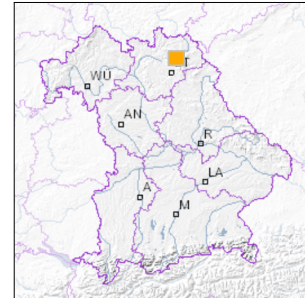


Historische Feldspatgrube am Bärenbühl NW von Streitau



■ Geotop-Nummer: 472G008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 692.120

Nordwert: 5.555.540

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.120969° N

Längengrad: 11.687649° E

Objekt-ID: 5836GT015002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.09.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Gefrees
Landkreis/Stadt:	Bayreuth
Topographische Karte (TK25):	5836 Münchberg
Geländehöhe:	605 m NN
Größe (Länge x Breite)	110 x 50 m
Fläche:	5.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Bärenbühl bei Streitau wurde von 1938 bis 1945 in mehreren kleinen Gruben Albit-Pegmatoid als Feldspat-Rohstoff für die keramische Industrie abgebaut. Vom Abbau zeugen heute noch Halden, im ehemaligen Tagebau stehen die Nebengesteine der Pegmatoide (Hornblende-Bändergneise) an. Dies ist die einzige der insgesamt etwa 30 ehemaligen Feldspatgruben in der Münchberger Masse von der Bergbauspuren erhalten sind. Das Geotop kann bequem von einem knapp unterhalb vorbeiführenden Wanderweg (Markierung: blauer Punkt) über einen Waldweg erreicht werden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tagebau
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Halde
2	Tagebau
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	(Cordieritflecken-) Aploid, Pegmatoid	Paläozoikum
2	Hangendserie	Altpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Aploid, Pegmatoid
2	Hornblendebändergneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Dill (1979): Der Feldspatbergbau in der Münchberger Gneismasse. - Bergbau 30, 301-304, Essen.
2	Linhardt et al. (2016): Erkundung von hochreinem Quarz - High Purity Quartz (HPQ). - LfU, Augsburg
3	Baumberger (1957): "Albit-Pegmatite" der Münchberger Gneismasse... - Geol. Bavarica 36, München.
4	Stettner (1960): Erläuterungen zur GK 25 Blatt 5836 Münchberg. - Bayer. Geol. Landesamt, München.

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick vom Wanderweg auf die große Halde (Bild:Georg Loth)



Bild 2: Halden (Bild:Georg Loth)



Bild 3: Blick in den Abbau (Bild:Georg Loth)



Bild 4: Albitpegmatit im Haldenmaterial (Bild:Georg Loth)

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Kontakt: [Info-Geotope](#)

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung